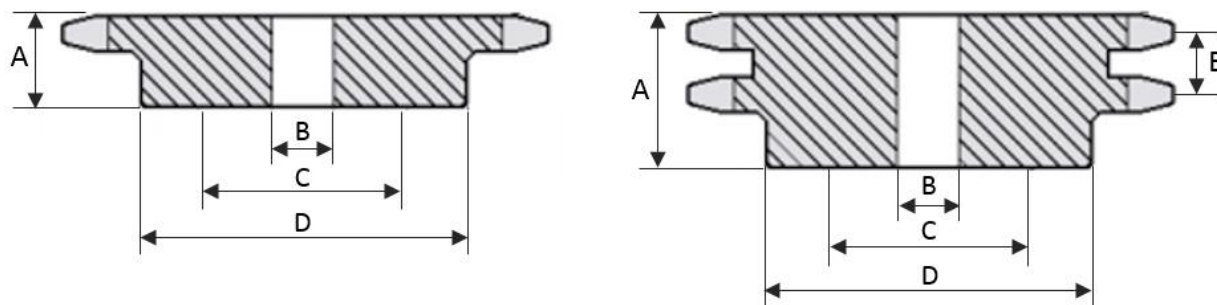




ENGRENAGEM DE TRANSMISSÃO - 2.1/2" - ANSI 200



| Número de dentes | Diâm. Primitivo                                     | Diâm. Externo | Diâm. Do cubo | Furo normal | Furo máximo | Referência | Altura total | Referência | Altura total | Passo transversal |
|------------------|---|---------------|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------------|
|                  |   |               | D             | B           | C           |            | A            |            | A            | E                 |
| Z                | Medidas encontradas em engrenagens simples e duplas |               |               |             |             | SIMPLES    |              | DUPLA      |              |                   |
| 11               | 225,36  | 254           | 153           | 38          | 100         | 1.200.11   | 77           | 2.200.11   | 150          | 71,55             |
| 13               | 265,36  | 299           | 178           | 38          | 133         | 1.200.13   | 77           | 2.200.13   | 162          | 71,55             |
| 15               | 305,43  | 339           | 191           | 38          | 136         | 1.200.15   | 89           | 2.200.15   | 162          | 71,55             |
| 17               | 345,56  | 379           | 191           | 38          | 136         | 1.200.17   | 89           | 2.200.17   | 169          | 71,55             |
| 19               | 385,82  | 419           | 191           | 38          | 136         | 1.200.19   | 89           | 2.200.19   | 169          | 71,55             |
| 21               | 426,08  | 460           | 191           | 38          | 136         | 1.200.21   | 89           | 2.200.21   | 169          | 71,55             |
| 23               | 466,40  | 500           | 216           | 38          | 146         | 1.200.23   | 102          | 2.200.23   | 169          | 71,55             |
| 25               | 506,66  | 540           | 216           | 38          | 146         | 1.200.25   | 102          | 2.200.25   | 169          | 71,55             |
| 30               | 607,50  | 642           | 216           | 38          | 146         | 1.200.30   | 102          | 2.200.30   | 169          | 71,55             |
| 38               | 768,98  | 804           | 230           | 38          | 150         | 1.200.38   | 115          | 2.200.38   | 178          | 71,55             |
| 45               | 910,33  | 946           | 230           | 38          | 150         | 1.200.45   | 115          | 2.200.45   | 178          | 71,55             |
| 57               | 1.152,71  | 1189          | 242           | 38          | 165         | 1.200.57   | 140          | 2.200.57   | 190          | 71,55             |
| 76               | 1.536,63  | 1572          | 260           | 50          | 175         | 1.200.76   | 160          | 2.200.76   | 200          | 71,55             |
| 95               | 1.920,55  | 1956          | 280           | 50          | 190         | 1.200.95   | 180          | 2.200.95   | 200          | 71,55             |
| 114              | 2.304,54  | 2340          | 300           | 50          | 200         | 1.200.114  | 200          | 2.200.114  | 200          | 71,55             |